Index of Clai	

Application/Control No.

10,590290

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

CI	aim	$oxed{\mathbb{L}}$				Da	te			
Final	Original								-	
-	(1)	-	+	╁	+-	+	+	╁╴	+-	╁╌
-	2		1-	╁	+-	+-	+	╁	╁	+
	3	1	_	╅	╁	╁	1	+	+	+
	4		$\top$	1	†	+	+-	+	+	$\dagger$
	5	T	$\top$	1	T	T	T	T	1-	T
	6		7		1	1		$\top$	1	$\top$
	7	Ŀ	$\Box$	$oxed{\Box}$		I		I		
<u> </u>	8	Ľ	┺	1	1_	丄			_	
-	9	┡	╄	4	↓	<u> </u>	-	┸	1	_
<u> </u>	10	-	1	╁-	╁	-	1	1	<b> </b>	╀
-	1.1	┡	+-	+-	╁	╂-	╀	+	+-	┼-
$\vdash$	12	┝	╁╌	┼	+-	╁╌	┼	+-	╀	-
-	13 14	⊢	╫	+-	╁	+	╁	╁	╁	+
$\vdash$	15	┝	十	╁╴	╁	+	╁╌	+-	╁	$\vdash$
	16	<del>                                     </del>	+	+	+	┼─	+-	╁	+	+-
	16 17		1	1		1	1	╁	T	1
	18		1	1	T	1	1	T	T	$\vdash$
	19				Π	Т	Τ	1	1	$\Box$
	20									
	21								L	
	22	Ŀ	<u> </u>	ļ.	_	<u> </u>	ļ	_	$\perp$	_
<u></u>	23	<u> </u>	<del> </del>	┞	1	┞-	┞			_
$\vdash$	24 25	_		╁	-	┼	-		├-	⊢
	26	-	╀╌	╁	$\vdash$	╀	-	╀	-	┢
-	27	-	$\vdash$		├-	╁╾	╀	╁	╁┈	-
	28	$\vdash$	<del> </del>	十一	$\vdash$	╁╌	╁	╁╌	╁	H
	29	_	T	T	⇈	╁┈	1	ı	$\vdash$	m
	30			Π					1	
	31									
	32			_		_	<u></u>			
	33		<u> </u>	<u> </u>	L	┞_	<u> </u>	_	L	L_
<u> </u>	34		<del> </del>	├—	<u> </u>	ŀ	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>
	35 36		⊢	$\vdash$	-			┢	-	$\vdash$
$\vdash$	37	_	⊢	├	<del> </del>	├	⊢	<del> </del>	┝	
$\vdash$	38	_	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	
	39		┝		-	$\vdash$	-		-	$\vdash$
$\vdash$	40			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	<del> </del>	
	41	_	$\vdash$	1		Г		<del>                                     </del>		
	42	_							<u> </u>	
	43	_								
	44			<u> </u>						
اـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	45				_	_	_	<u> </u>		
	46	_		_	_	<u> </u>	_	_		
	47		<u> </u>				_	_	<u> </u>	
$\vdash$	48 49							_		$\dashv$
$\vdash$	50		-	-	_			_	-	

Cla	aim	Π				Da	te			
	1	T	Т	Т	Т	Т	T	П	Π	Τ
<del> </del>	Original	1	1				1	ı	ĺ	
Final	<u>:</u> 5	1		1				1	ł	
"	Ιō		1	1			1	1		1
<u> </u>		┸	1	1_	_	_	4	<u> </u>	<u> </u>	1_
	51 52							L		
	52									1
	53	Т	Т	Т	T	1	1		Π	1
	54 55	$\top$	1	1	$\top$	1	1	1	1	T
<u> </u>	55	+	$\top$	+-	+	+	╁	<del>                                     </del>		╁
<del> </del>	56	╁	+-	╁	╁╴	+	╁─	-		╁
-	57	╁	+	╁	+	╫	+-	├	$\vdash$	├
<u> </u>	58	╁	+	+	+-	┿		-	⊢	-
	50	┼	┼	+	╀	-	4	┞	<u> </u>	-
	59	ļ.	╄	╄	4_	4_	1	ļ	<u> </u>	_
	60	_	_	ᆚ.	_					
	61	L	L		1	1	_	L	L¯	L
	62	Π	Ι	1	I	T				Γ
	62 63	1	T	1	T	7	1	Г		Γ
	64	T	1	+-	1	Ť	1-	$\vdash$	$\vdash$	-
	65	+	1-	1	╁	+-	+	$\vdash$	Н	
_	66	┼~	╁	╁	╁╌	╫	╫	$\vdash$	<u>-</u>	⊢
	67	┼─	╁	1	╁┈	╁	$\vdash$	-	<u> </u>	⊢
	60	├	┼-	╁	╀	-	├	-	-	
	68	├-	<b>├</b> -	<b>├</b>	ŀ	┼-	<u> </u>	<u> </u>	_	
-	69 70	_	_	ļ.,	ļ	↓_	Ŀ			<u> </u>
	70	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>		·	
	71			L		1				
	72									
	71 72 73 74 75			T			[ ]			
	74				П					
	75	Π		T	Г					
	76	Г	_		$\vdash$		1			_
	77	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	Н	_	
	78	$\vdash$	┢	├	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\dashv$	
	79	-	<del> </del>	-	┢	┼	-	-	ᅱ	<u> </u>
$\overline{}$	80	-	╢	⊢	┝	+	H	-		
	81			⊢	⊢	<del> </del>	Н			
	81		<b> </b> _	⊢	├-		Ш	_		
	82 83	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	$\Box$		
	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ľ		_	
	84								$\Box$	
	85	<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>	_					
	86	<b>z</b> .	L							
	87		Ι	Γ					٦	
	88									
	89	_		Г	_	-	$\neg$	ヿ	ヿ	
	90	-				<del>                                     </del>		$\neg$	$\dashv$	
-	91			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	
	92		├─	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-+	-
	93	-	-	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
			_	-		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	
	94		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_		
	95		ļ	<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$	_		_
	96					<b>  </b>				_
	97			_						
	98									]
	99					! ]		T	T	-~

С	laim	7				Da	te				٦
		1	Т	Т	Т	Ť	Ť	Т	T	7	1
ਗ	la l			1	1				1		1
Final	Original		1			1		1	1	1	ı
"	ΙŌ	ĺ									ı
-		+-	- -	+	+-	+		-	-	+	4
-	101	- -	1	+-	-	4-	4	1	╄-	4_	4
	101 102 103	╀-	╄.	_	_	+-	4	4_	╀-	4_	1
<u></u>	103	<u> </u>	<u> </u>	_	_	4	$\perp$	1_	1_	<u> </u>	1
	104 105	1_	$\perp$	┸	$\perp$	1_	┸	L.		$\perp$	╛
L	105	1	1_	┸	$\perp$					_	]
$oxed{}$	106	_		$\perp$							Ĺ
	107	1_	L								
L	108										]
	109		T	Τ	Т		T	Τ	1	Τ	1
	110		Т	Т	1		Т	Τ	$\top$	7	1
	111		Т	T			$\top$		T	T	1
	112	7	Τ	1	$\top$	T	1-	1		1	1
	112 113	$\top$	1	1	1	$\top$	1	$\top$	†	1-	1
<u> </u>	114	1	1	†	$\top$	<del>  .</del>	1-	1	$\dagger$	+-	1
	115	$\dagger$	1	1-	1	+-	+	+-	+	+	1
	116	╁	╁	+-	╁	┪	┼─	╁	╁╾	╁╌	┨
	117	+-	╆	+	╁	╁	+	┼-	╁	┼	1
	110	-	╁	╁	╬	╁	╀	-	╁	+-	-
<del> </del>	118 119		╀	╁	-	+-	╄		╂	╀	4
	119	+-	╀	+-	+-	╀-	<del>  -</del>	<del> </del>	╀	├	-
<u> </u>	120	-	├	╄	↓_	↓_	↓_	<u> </u>	_	Ļ	1
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ļ.,	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	ļ.,	↓_	L	1_	1
<u> </u>	122	┞	_	1_	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	1_	_	_	1
	123	ota	1_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			上	<u>L</u>		_	1
	125	<u> </u>			_		<u> </u>	_	L		
	126	L	乚	<u></u>	_	L	_	<u> </u>		<u> </u>	J
	127										
•	128									П	1
	129			П						П	1
	130							Τ.		Г	1
	131		П		Т						1
	132							1	_	$\vdash$	1
	132 133	T -		П	T	Г		$\Box$	1	1	1
	134	Т	Г		1	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	1	$I^-$	1
	134 135	1					<del> </del>	١.	$\vdash$	<del>                                     </del>	1
	136		Г	<del>                                     </del>	1	t		Ι	T		1
	137	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	$\vdash$		1
	138	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	1	+-		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	l
$\dashv$	139	-	$\vdash$	5 .	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	┢	1
	140	-		F	├	├	$\vdash$		-	—	-
		$\vdash$	├-	├—	$\vdash$		<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del>		1
	141	-	<u> </u>	-	<u> </u>		<del> </del>		<u> </u>	ļ	
	142	<u> </u>		<u> </u> _	ļ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Į
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L	
	144	_	<u> </u>		_			<u> </u>			
	145	L		L_							ŀ
	146					L					
	147										
	148										
	149										
	150						_	_		_	